



Die Basis Ihrer Technologie



EPC **ELREHA**
LEITERPLATTENTECHNIK GMBH



Kompetenz und höchste Qualität aus einer Hand

Schon seit 1995 ist **EPC-ELREHA** GmbH in Mannheim ansässig. Unser Unternehmen hat sich von Anfang an schnell als kundenorientierter, höchst kompetenter, als auch qualitativ erstklassiger Leiterplattenhersteller für die verschiedensten Branchen etabliert. Insbesondere sind das breite Leistungsspektrum und die große Produktpalette Vorteile, die uns besonders auszeichnen.

Wir sind ein zuverlässiger Partner und setzen Maßstäbe, denn die Zufriedenheit unserer Kunden hat für uns allerhöchste Priorität.



Vorsprung durch KNOW-HOW

Die langjährige Erfahrung und technologische Kompetenz unserer Mitarbeiter, unterstützt durch regelmäßige Schulungsmaßnahmen sowie die stetigen Investitionen in die Weiterentwicklung und Optimierung unserer Fertigungseffizienz, festigen die Zukunft unserer Kunden und unseres Unternehmens gleichermaßen. Selbstverständlich sind alle unsere Fertigungsstätten nach ISO 9001 zertifiziert. Darüber hinaus bieten wir unseren Automobilkunden eine Fertigung nach TS 16949.

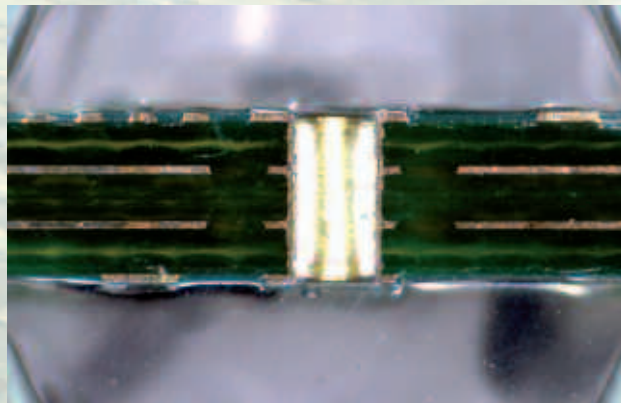
Fragen Sie uns, wir garantieren

Ihnen nicht nur eine gewissenhafte Beratung, sondern auch aktive Unterstützung in allen technischen Belangen der Leiterplattentechnik.

Testen Sie uns, auch für die schwierigsten und anspruchsvollsten Aufgaben erarbeiten wir – zusammen mit Ihnen – Lösungen.



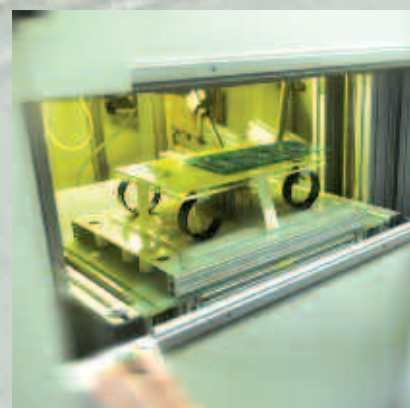
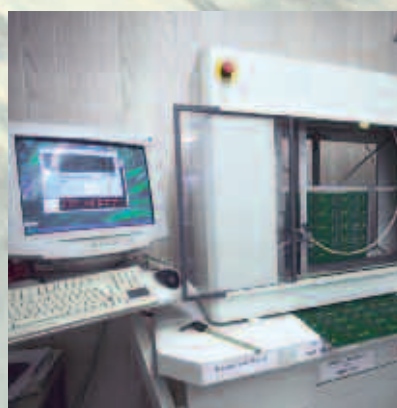
Zuverlässigkeit ist nur eine unserer Stärken



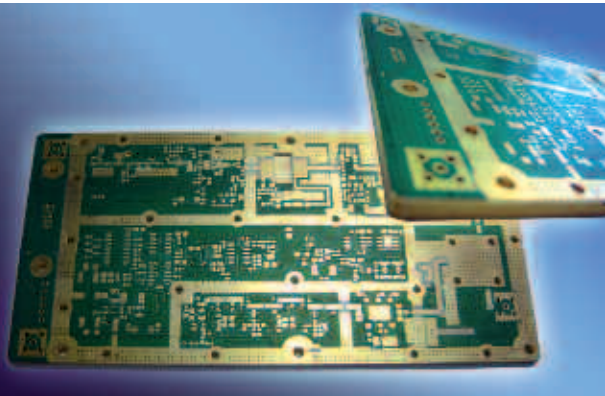
Lieferzeiten:

einseitige Lieferplatten Standard-Lieferzeit: 15-20 AT	Muster/Prototypen kleine bis mittlere Serien Großserien	ab 3 AT ab 3 AT ab 15 AT
durchkontaktierte Leiterplatten Standard-Lieferzeit: 15-20 AT	Muster/Prototypen kleine bis mittlere Serien Großserien	ab 3 AT ab 3 AT ab 15 AT
Multilayer Leiterplatten Standard-Lieferzeit 15-20 AT	Muster/Prototypen kleine bis mittlere Serien Großserien	ab 6 AT ab 10 AT ab 20 AT
Flex und Starr-Flex Leiterplatten Standard-Lieferzeit 20-25 AT	Muster/Prototypen kleine bis mittlere Serien Großserien	ab 8 AT ab 20 AT ab 25 AT
Aluminium-Leiterplatten Standard-Lieferzeit: 20-25 AT	Muster/Prototypen kleine bis mittlere Serien Großserien	ab 8 AT ab 15 AT ab 25 AT

Für Fragen steht unser Team jederzeit gerne zur Verfügung.



Mit bester Technologie in die Zukunft



Unser Leistungsspektrum

Leiterplattentypen:

einseitig (1-Lagen), durchkontaktiert (2-Lagen), Multilayer von 3 bis 36 Lagen, Flex-Leiterplatten, Starr-Flex-Leiterplatten, Aluminium-Leiterplatten.

Materialien:

FR 4, CEM-1, CEM-3, Polymid, Bergquist, Arlon, Rogers

Technische Spezifikationen:

Maximale Leiterplatten-Größe 700 x 1100 mm

Oberflächen:

HAL (bleifrei+verbleit), chem. Zinn, chem. Silber, chem. Gold, Hartgold, Steckerleiste Hartgold, Entek

Kupferstärken: 18-210 μ

Min. Leiterbahnabstände/-breiten:

100 μ

Min. Kupferdicke bei Bohrungen:

25 μ

Lötstopplack-Farben:

grün, rot, schwarz, weiß, blau, gelb

Druck:

Bestückungsdruck, Abzugslack, Carbondruck

Bestückungsdruck-Farben:

weiß, gelb, schwarz

Konturbearbeitung:

Fräsen, Ritzen, Stegfräsen, Anfasen, Stanzen

Datenformate:

Gerber, Eagle, DXF, HPGL

Prüfungen:

optisch, 1-2-seitige Adapter, Fingertester



Zertifizierungen der Fertigungsstätten:

ISO 9001:2000, ISO 14001, TS 16949, UL 94V-0, MIL-Level I, II, III

Fertigungsgrad: IPC 6011, IPC 6012, IPC-A-600

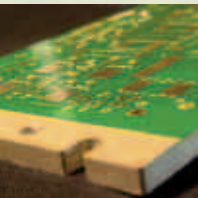
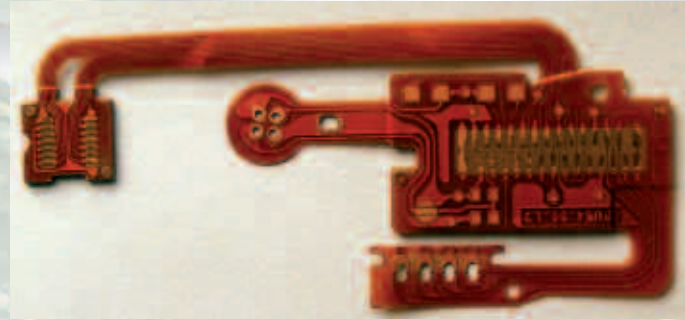
Ein Ansprechpartner – globale Präsenz

Durch die Fertigungsstätten in **Deutschland, USA, und Asien** erfüllen wir mit unseren Produkten alle Anforderungen, die an uns gestellt werden.

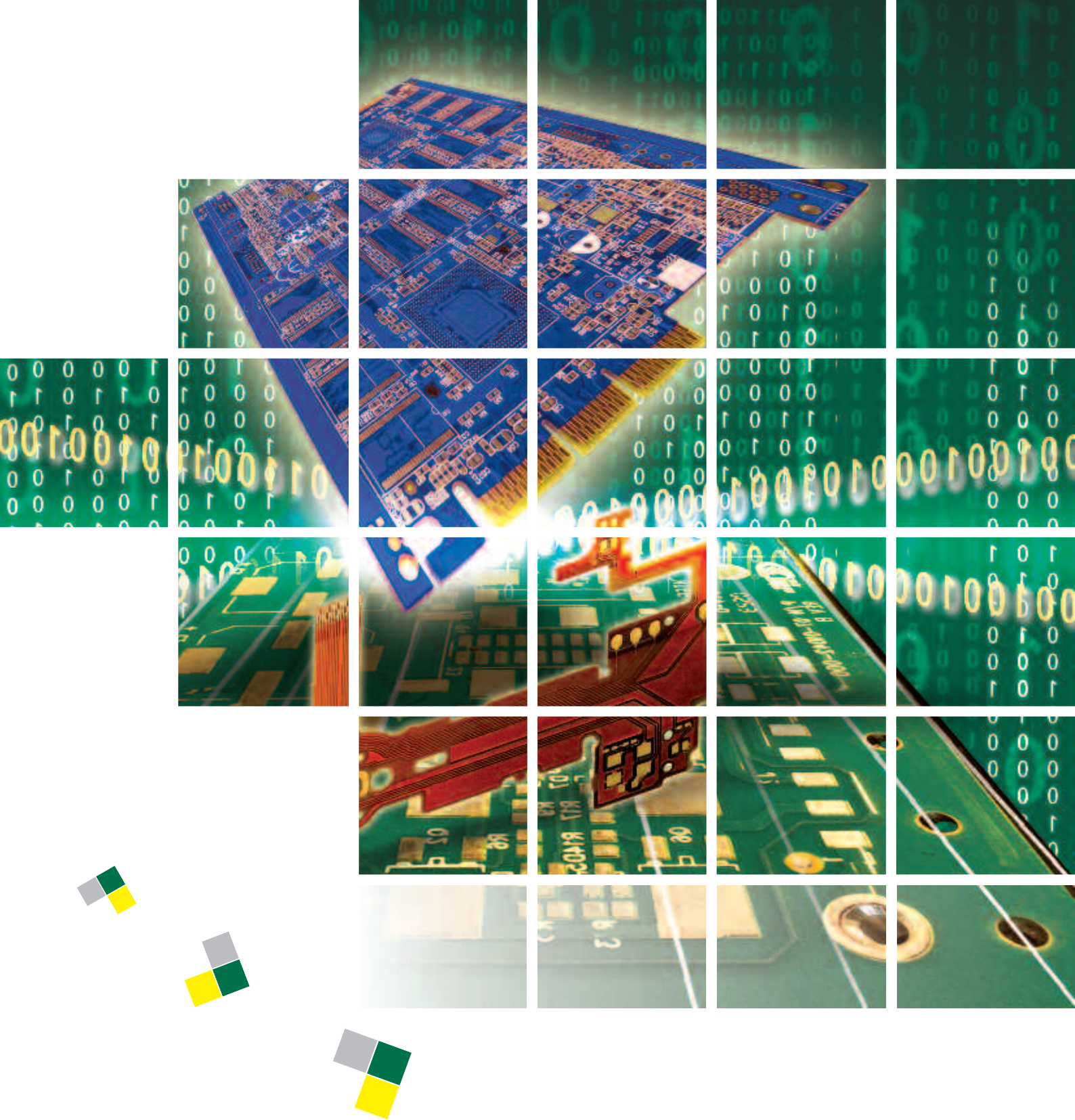
Wir bieten erstklassige Qualität und Termintreue zu wettbewerbsfähigen Preisen, verbunden mit bestem Service – **alles aus einer Hand**.

Wir bieten unseren Kunden alle Arten von Leiterplatten. Angefangen vom Muster bis hin zu Großserien für die verschiedensten Branchen und Anwendungen – **schnell, flexibel und äußerst zuverlässig**.

Unabhängig davon, wo wir in der Welt produzieren, steht Ihnen von Anfang an für alle Belange ein **Ansprechpartner beratend zur Seite**.



IPC ELREHA
LEITERPLATTENTECHNIK GMBH



EPC **ELREHA**
LEITERPLATTENTECHNIK GMBH

EPC-ELREHA Leiterplattentechnik GmbH
Friedrich-Engelhorn-Straße 5
68167 Mannheim
Telefon: +49 (0) 621/33889-0
Telefax: +49 (0) 621/33889-33
E-Mail: sales@epc-elreha.de

www.epc-elreha.de